

CTN	Code Marocain	Intitulé
PC	NM EN 13383-2	Enrochements - Partie 2 : Méthodes d'essai.
PC	NM EN 13450	Granulats pour ballasts de voies ferrées.
PC	NM 10.1.276	Granulats -Critères de qualification des granulats naturels pour béton hydraulique vis-à-vis de l'alcali-réaction.
PC	NM10.1.281	Granulats- Guide d'utilisation des normes NM EN 13383-1 et NM EN 13383-2.
PC	NM EN 13383-1	Enrochements -Partie 1 : Spécifications
PC	NM 10.1.279	Granulats Méthodes d'essai de réactivité aux alcalis
PC	NM 10.1.830	Granulats Guide pour l'élaboration du dossier carrière dans le cadre de la prévention des désordres liés à l'alcali-réaction
PC	NM 10.1.831	Granulats Étude pétrographique des granulats appliquée à l'alcali-réaction
PC	NM 10.1.167	Granulats Détermination des coefficients d'abrasivité et de broyabilité
PC	NM 10.1.224	Granulats Eléments pour l'identification des granulats
PC	NM EN 13639	Détermination du carbone organique total dans le calcaire
PC	NM 10.1.838	Granulats Détermination des alcalins actifs solubles dans l'eau de chaux
PC	NM 10.1.839	Analyse granulométrique par microscopie optique Généralités sur le microscope
PC	NM 10.813	Granulats-Éléments de définition, conformité et codification.
LHC	NM EN 13108-1	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 1 : Enrobés bitumineux;
LHC	NM EN 13108-2	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 2 : Béton bitumineux très minces;
LHC	NM EN 13108-3	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 3 : Bétons bitumineux souples;
LHC	NM EN 13108-4	Mélanges Bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 4 : Hot Rolled Asphalt;
LHC	NM EN 13108-5	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 5 : Stone mastic asphalt ;
LHC	NM EN 13108-6	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 6 : Asphalte coulé routier ;
LHC	NM EN 13108-7	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 7 : Bétons bitumineux drainants ;
LHC	NM EN 13108-8	Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau - Partie 8 : agrégats d'enrobés ;
LHC	NM EN 13108-9	Mélanges bitumineux - Spécifications pour le matériau - Partie 9 : Bétons bitumineux pour couches ultra-minces (BBUM) ;
LHC	NM EN 13108-20	Mélanges bitumineux - Spécifications pour les matériaux - Partie 20 : Epreuve de formulation ;
LHC	NM EN 13108-21	Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 21 : Maîtrise de la production ;
LHC	NM EN 13589	Bitumes et liants bitumineux Détermination des caractéristiques de traction des bitumes modifiés par la méthode de force-ductilité
LHC	NM EN 13303	Bitumes et liants bitumineux Détermination de la perte de masse au chauffage des bitumes industriels
LHC	NM ISO 13736	Détermination du point d'éclair Méthode Abel en vase clos
LHC	NM EN 13358	Bitumes et liants bitumineux Détermination des caractéristiques de distillation des liants bitumineux fluidifiés et fluxés avec des fluxants d'origine minérale
LHC	NM EN 12846-2	Bitumes et liants bitumineux Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement Partie 2 : Bitumes fluidifiés et fluxés
LHC	NM EN 13179-1	Essais sur les fillers utilisés dans les mélanges bitumineux Partie 1 : Essai bille-anneau
LHC	NM EN 13587	Bitumes et liants bitumineux Détermination des caractéristiques de traction des liants bitumineux par la méthode d'essai de traction
SRER	NM 10.9.300	Barrières de sécurité routières– Barrière de sécurité en acier BN5.
SRER	NM 10.9.301	Barrières de sécurité routières – Barrières de sécurité en béton armé et en métal BN1 et BN2.
SRER	NM 10.9.302	Barrières de sécurité routières – Barrière de sécurité frontales – Musoirs , Descriptions - Fonctionnement – Conditions d'implantation.
SRER	NM 10.9.303	Barrières de sécurité routières – Garde de corps pour pont et ouvrages de génie civile.
SRER	NM 10.9.304	Barrières de sécurité routières – Glissières de sécurité en acier (Profils A et B) - Composition, fonctionnement et performances de retenue.

LISTE DES NORMES MAROCAINES HOMOLOGUEES AU TITRE DE L'ANNEE 2018

SRER	NM 10.9.305	Barrières de sécurité routières – Glissières de sécurité en acier (Profils A et B) - Conditions d'implantation et spécifications de montage.	
SRER	NM 10.9.306	Dispositifs de retenue routiers - Partie 4 : Classes de performance, critères d'acceptation des essais de choc et de méthodes d'essai des extrémités et raccordements de glissières de sécurité .	
SRER	NM 10,9,307	Dispositifs de retenue routiers- Partie 8 : Dispositifs de retenue routiers pour motos réduisant la sévérité de choc en cas de collision de motocyclistes avec les barrières de sécurité .	
SRER	NM 10.9.308	Equipement de la route- Balisage des obstacles et dangers temporaires - Caractéristiques des barrières, clôtures et balissades.	
SRER	NM 10.9.309	Equipements de la route - Balisage des obstacles et dangers temporaires - Caractéristiques des rubans de signalisation.	
SRER	NM 10.9.310	Equipements de la route Balisage permanent Balises de virage et d'intersection en matière plastique : Caractéristiques, spécifications	
SRER	NM 10.9.311	Equipements de la route Balisage permanent Balise de signalisation d'obstacle en matière plastique Caractéristiques, performances	
SRER	NM 10.9.312	Equipements de la route Balisage permanent Balises monolithiques de signalisation de divergent en matière plastique : Caractéristiques, performances et essais	
SRER	NM 10.9.313	Equipements de la route Balisage permanent Délinéateurs : caractéristiques, performances, essais	
SRER	NM 10.9.314	Equipements de la route Balisage permanent Jalonneurs : Caractéristiques, spécifications	
SRER	NM 10.9.315	Equipements de la route Balisage permanent et/ou temporaire Balises lestables en matière plastique : caractéristiques, performances et essais	
SRER	NM 10.9.316	Equipements de la route Balisage permanent et/ou temporaire souples fixées au sol: caractéristiques, performances et essais	Balisage Balises
SRER	NM 10.9.317	Equipements de la route Balisage temporaire Balises de guidage en matière plastique : caractéristiques, performances et essais	
SRER	PNM 10.9.318	Equipements de la route temporaire : séparateurs modulaires de voies en matière plastique Caractéristiques et spécifications	Balisage
SRER	PNM 10.9.319	Equipements de la route Visualisation du balisage des obstacles et dangers temporaires Caractéristiques colorimétriques et photométriques des produits fluorescents et/ou rétro réfléchissants	
SRER	PNM EN 12899-3	Signaux fixes de signalisation routière verticale Partie 3 : Délinéateurs et rétro réflecteurs	
EP	NM 10.8.200	Sols sportifs Terrains de grands jeux en gazon synthétique Conditions de réalisation	
EP	NM 10.8.201	Sols sportifs Terrains de grands jeux gazonnés Conditions de réalisation	
EP	NM 10.8.202	Sols sportifs Terrains de grands jeux stabilisés mécaniquement Conditions de réalisation	
EP	NM 10.8.203	Sols sportifs Terrains de tennis - Conditions de réalisation	
EP	NM 10.8.204	Salles sportives Supports de revêtements des sols sportifs - Mise en œuvre	
EP	NM 10.8.205	Sols sportifs Pistes d'athlétisme et aires d'élan avec revêtements de surface en matériau synthétique Exigences de construction et contrôles	
EP	NM EN 14904	Sols sportifs Sols multisports intérieurs - Spécification	

## LISTE DES NORMES MAROCAINES HOMOLOGUEES AU TITRE DE L'ANNEE 2018

EP	NM EN 15330-1	Sols sportifs : Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à l'usage en extérieur, Partie 2 : Spécifications relatives aux surfaces en textile aiguilleté destinées à la pratique du tennis ou à un usage multisports
EP	NM EN 15330-2	Revêtements synthétiques pour terrains de sport en plein air : Spécification
EP	NM EN 14877	Revêtements synthétiques pour terrains de sport en plein air : Spécification
EP	NM EN 13745	Sols sportifs : Détermination de la réflectance spéculaire
EP	NM EN 14808	Sols sportifs : Détermination de l'absorption des chocs
EP	NM EN 14809	Sols sportifs : Détermination de la déformation verticale
EP	NM EN 14810	Sols sportifs : Détermination de la résistance aux pointes
EP	NM EN 14837	Sols sportifs : Détermination de la glissance
EP	NM EN 1969	Sols sportifs : Détermination de l'épaisseur des sols sportifs synthétiques
EP	NM EN 12228	Sols sportifs : Détermination de la résistance des joints
EP	NM EN 12229	Sols sportifs : Méthode de préparation d'éprouvettes en textile aiguilleté et en gazon synthétique
EP	NM EN 12230	Sols sportifs : Détermination des caractéristiques de traction des surfaces sportives synthétiques
EP	NM EN 12231	Sols sportifs Méthodes d'essai : Détermination de la couverture végétale d'un gazon naturel
EP	NM EN 12232	Sols sportifs : Détermination de l'épaisseur de la couche de feutre du gazon naturel
EP	NM EN 12233	Sols sportifs Détermination de la hauteur du gazon naturel : Méthodes d'essai
EP	NM EN 12234	Sols sportifs : Détermination du comportement de la balle en roulement
EP	NM EN 12616	Sols sportifs : Détermination de la vitesse d'infiltration de l'eau
EP	PNM EN 13744	Sols sportifs Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude
EP	PNM EN 13746	Sols sportifs Détermination des variations dimensionnelles dues aux effets de l'eau, du gel et de la chaleur
EP	PNM EN 13817	Sols sportifs Méthode de vieillissement accéléré par exposition à l'air chaud
EP	PNM EN 14836	Surfaces synthétiques pour terrains de sport en plein air Méthodes d'essai Vieillissement artificiel
EP	PNM EN 15306	Sols sportifs d'extérieur Exposition du gazon synthétique à l'usure simulée
TG	NM13.1.274	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion - Partie 1 : ouvrages hors site aquatique
TG	NM13.1.275	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion - Partie 2 : ouvrages en site aquatique
TG	PNM 13.1.176	Sols : reconnaissance et essais - Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques - Essais d'évaluation de l'aptitude d'un sol au traitement
TG	PNM 13.1.177	Sols : reconnaissance et essais - Identification granulométrique - Méthode de tamisage par voie humide.
TG	PNM 13.1.178	Sols : reconnaissance et essais - Mesure de la capacité d'adsorption de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux - Détermination de la valeur de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux par l'essai à la tache. ;
TG	PNM 13.1.179	Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 1 : module sous chargement statique à la plaque (EV2) ;
TG	PNM 13.1.180	Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 2 : module sous chargement dynamique ;
TG	PNM 13.1.181	Sols : reconnaissance et essais - Portance des plates-formes - Partie 3 : coefficient de réaction de WESTERGAARD sous chargement statique d'une plaque ;
TG	PNM 13.1.182	Sols : reconnaissance et essais - Essai au piézocône. ;
LH	NM 10.1.015	Liants hydrauliques routiers-composition, spécifications et critères de conformité
LH	NM EN 459-1	Chaux de construction Partie 1 : Définitions, spécifications et critères de conformité
LH	NM EN 459-2	Chaux de construction Partie 2 : Méthodes d'essai
LH	NM EN 459-3	Chaux de construction Partie 3 : Evaluation de conformité
SPI	NM EN 3-7	Extincteurs d'incendie portatifs : Partie 7 : Caractéristiques, performances et méthodes d'essai
SPI	NM EN 671-3	Installations fixes de lutte contre l'incendie Systèmes équipés de tuyaux Partie 3 : Maintenance des robinets d'incendie armés équipés de tuyaux semi-rigides et des postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats

## LISTE DES NORMES MAROCAINES HOMOLOGUEES AU TITRE DE L'ANNEE 2018

SPI	NM EN 671-1	Installations fixes de lutte contre l'incendie Systèmes équipés de tuyaux Partie1 : Robinets d'incendie armés équipés de tuyaux semi-rigides
SPI	NM EN 671-2	Installations fixes de lutte contre l'incendie Systèmes équipés de tuyaux Partie 2 : Postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats
SPI	NM EN 14384	Poteaux d'incendie
SPI	NM 21.9.032	Poteaux d'incendie Complément national à la NM EN 14384:2006
SPI	NM EN 12101-7	Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur Partie 7 : Tronçons de conduit de désenfumage
SPI	NM EN 12101-8	Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur Partie 8 : Volets de désenfumage
SPI	NM EN 54-16	Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 16 : Élément central du système d'alarme incendie vocale
SPI	NM EN 54-23	Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 23 : Dispositifs d'alarme feu Dispositifs visuels d'alarme feu
SPI	NM EN 54-24	Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 24 : Composants des systèmes d'alarme vocale Haut-parleurs
SPI	NM EN 54-25	Systèmes de détection et d'alarme incendie Partie 25 : Composants utilisant des liaisons radioélectriques
SPI	NM EN 1866-1	Extincteurs d'incendie mobiles Partie 1 : Caractéristiques, performances et méthodes d'essai
SPI	NM EN 1866-2	Extincteurs d'incendie mobiles Partie 2 : Exigences pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques des extincteurs conformes aux exigences de l'EN 1866-1, dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar
SPI	NM EN 3-1	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 1 : Appellation, durée de fonctionnement, foyers-types des classes A et B
SPI	NM EN 3-2	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 2 : Etanchéité, essai diélectrique, essai de tassement, dispositions spéciales
SPI	NM EN 3-4	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 4 : Charges, foyers minimaux exigibles
SPI	NM EN 3-5	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 5 : Spécifications et essais complémentaires
SPI	NM EN 3-8	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 8 : Exigences additionnelles à la NM EN 3-7 pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques pour extincteurs dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar
SPI	NM EN 3-9	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 9 : Exigences additionnelles à la NM EN 3-7 relatives à la résistance à la pression des extincteurs au dioxyde de carbone
SPI	NM EN 3-10	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 10 : Dispositions pour l'évaluation de la conformité d'un extincteur d'incendie portatif à la NM EN 3-7
SPI	NM 21.9.501	Matériels de lutte contre l'incendie Poteaux et bouche d'incendie Règles d'installation, de réception et de maintenance
SPI	NM 21.9.502	Maintenance des extincteurs d'incendie portatifs
SPI	NM EN 12845	Installations fixes de lutte contre l'incendie Systèmes d'extinction automatique du type sprinkleur : Conception, installation et maintenance
SPI	NM EN 14339	Bouches d'incendie enterrées
SPI	NM ISO 23932	Ingénierie de la sécurité incendie Principes généraux
SPI	NM 21.9.506	Ingénierie de la sécurité incendie Performance des structures en situation d'incendie
SPI	NM 21.9.507	Ingénierie de la sécurité incendie Performance des structures en situation d'incendie Partie 3 : Exemple d'un parking aérien largement ventilé

**CTN : Commission Technique de Normalisation**

**PC : Produits des carrières**

**LHC : Liants Hydrocarbonés et Chaussées**

**LH: Liants Hydrauliques**

**SRER : Signalisation Routières et Equipements de la Route**

**SPI : Sécurité : Sécurité et Prévention Incendie**

**EP : Equipements Publics**